

## 装置の概要

## 【型式等】

- 装置名称：低抵抗率計
- メーカー：(株)三菱ケミカルアナリテック
- 型式：ロレスタGX (MCP-T700)

## 【仕様】

- 測定方式：四探針方式
- 測定レンジ： $10^7 \sim 10^{-4} \Omega$
- 定電流値：1 A $\sim$ 0.1  $\mu$ A (測定レンジによる)



## 導電性試料の抵抗測定ができます！

## 【装置の特徴】

「JIS K 7194 導電性プラスチックの4探針法による抵抗率試験方法」に準拠した測定が可能です。形状等のパラメータを入力すると抵抗率が自動で計算されます。

## 【主な用途】

- 導電性塗料
- 導電フィルム
- 導電性プラスチック
- ITOガラス
- 金属蒸着膜
- 静電防止材料
- 電磁波シールド材
- シリコン板

などの抵抗測定、抵抗率の算出



標準プローブ



シリコン用タングステン針プローブ



2探針プローブ (抵抗値のみ)



パラメータ設定画面

## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	低抵抗率計 (ロレスタGX (MCP-T700))	1時間ごと	810
依頼試験	—		

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL: 024-959-1738 (生産・加工科)

FAX: 024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！

高精度抵抗率計  
(280円/時)デジタルマルチメータ  
(310円/時)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和2年6月)